2019年度广东省生活用纸（卫生纸、纸巾纸、纸尿裤（含纸尿片垫）、卫生巾）产品质量监督抽查实施细则

本方案由广东省市场监督管理局制定，适用于2019年度广东省市场监督管理局组织的生活用纸（卫生纸、纸巾纸、纸尿裤（含纸尿片垫）、卫生巾产品质量监督抽查的抽样、检验工作。

一、监督抽查的产品

（一）抽查产品品种：卫生纸、纸巾纸、纸尿裤（含纸尿片垫）、卫生巾。

（二）本次抽查的监督总体确定为：广东省生产和流通领域与抽检的样本标称同一商标（或标称同一生产者）同一型号的产品集合。

（三）抽查产品数量：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **被抽查样品品种** | **第1组检验数量** | **第2组备样数量** |
| 纸巾纸 | 12个独立销售包装 | 3个独立销售包装 |
| 卫生纸 | 12个独立销售包装 | 3个独立销售包装 |
| 婴儿纸尿裤 | 12个独立销售包装  （不少于90片） | 3个独立销售包装 |
| 卫生巾 | 12个独立销售包装（不少于90片） | 3个独立销售包装 |
| 成人纸尿裤（含护理垫） | 12个独立销售包装  （不少于90片） | 3个独立销售包装 |

二、监督抽样检验程序

（一）抽样及复检程序依据

1．GB/T 28863-2012《产品质量监督抽样检验程序具有先验质量信息的情形》。

2．GB/T 2828.4-2008《计数抽样检验程序第4部分：声称质量水平的评定程序》。

3．GB/T 16306-2008 《声称质量水平复检与复验的评定程序》。

4．工商总局关于加强和规范网络交易产品质量抽查检验的意见（工商消字〔2015〕189号）。

（二）抽样方案。卫生纸、纸巾纸、纸尿裤（含纸尿片垫）、卫生巾属于具有先验质量信息的情形，适用GB/T 28863-2012进行抽样、判定及复检。

1．抽样名单原则上应包括：上一年度国家和省级监督抽查不合格企业，消费者投诉较多或其他职能部门移交的问题企业，舆论与公众关注度高的企业，综合考虑城市、城乡结合部、农村等区域因素以及覆盖大、中、小企业分布。

2．在线下销售者处抽样时，被抽查市场主体由抽样所在地市场监管部门确定，应综合考虑城市、城乡结合部、农村等区域因素。

3．在线下销售者处抽样时，随机抽取2组样品。其中，第1组购买，用于检验；第2组封存在销售者处作备样。

4．在线上销售者处抽样2组样本均需购买，1组样本用于检验，1组样本为备样，备样封存于检验机构(未检验过的备样由承检机构负责退回经营者；复检的备样由承检机构通知复检申请人在复检前先行退回购买费用)。

三、抽样现场要求、样品的处理、判定规则、检验报告报送要求均按照《广东省工商行政管理局关于广东省流通领域商品质量抽查检验的工作规范》（粤工商消字〔2016〕111号）要求及合同约定执行。

四、检验依据

（一）本类产品的国家标准：

1．GB/T 20808-2011 《纸巾纸》

2．GB/T 20810-2006 《卫生纸（含卫生纸原纸）》

3．GB/T 20810-2018《卫生纸（含卫生纸原纸）》

4．GB/T 8939-2008 《卫生巾（含卫生护垫）》

5．GB/T 8939-2018 《卫生巾（含卫生护垫）》

6．GB/T 28004-2011 《纸尿裤（片、垫）》

7．GB 15979-2002 《一次性使用卫生用品卫生标准》

8．QB/T 4509-2013 《本色生活用纸》

9．承检机构在抽样、复检程序中根据实际情况及检验程序的法定性与有效性予以补充。

（二）产品标示执行的标准或产品明示指标。产品标示执行的标准或产品明示指标劣于相关强制性标准的，以相关强制性标准作为依据。被抽样产品未能提供有效企业标准的，按相关推荐性标准进行判定。

（三）涉及本类产品质量判定相关法律法规、国家有关规定。主要包括《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国消费者权益保护法》《流通领域商品质量监督抽查办法》《产品质量监督抽查管理办法》《广东省查处生产销售假冒伪劣产品违法行为条例》等法律法规规章，《广东省工商行政管理局关于广东省流通领域商品质量抽查检验的工作规范》（粤工商消字〔2016〕111号）、《广东省质量技术监督局关于产品质量监督抽查的管理办法》（粤质监〔2014〕11号)等规范性文件及《广东省市场监督管理局产品质量监督抽查工作指导意见（试行）》（粤市监质监〔2019〕494号）。

五、主要检验项目及不合格类别的划分指标

（一）产品内在质量检验项目及其重要性划分表。

1．纸巾纸

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 细菌菌落总数 | GB/T 20808中4.8条 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 大肠菌群 | GB/T 20808中4.8条 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 真菌菌落总数 | GB/T 20808中4.8条 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 致病性化脓菌(绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌) | GB/T 20808中4.8条 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 亮度（白度） | GB/T 20808中4.1条 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 可迁移性荧光增白剂 | GB/T 20808中4.1条 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 横向抗张指数 | GB/T 20808中4.1条 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 灰分 | GB/T 20808中4.1条 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 横向吸液高度 | GB/T 20808中4.1条 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 柔软度 | GB/T 20808中4.1条 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 纵向湿抗张强度 | GB/T 20808中4.1条 |  | ● |  | ● |  |

2．卫生纸（含卫生纸原纸）

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 细菌菌落总数 | GB/T 20810-2006中4.2条或GB/T 20810-2018中5.3条 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 大肠菌群 | GB/T 20810-2006中4.2条或GB/T 20810-2018中5.3条 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 金黄色葡萄球菌 | GB/T 20810-2006中4.2条或GB/T 20810-2018中5.3条 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 溶血性链球菌 | GB/T 20810-2006中4.2条或GB/T 20810-2018中5.3条 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 横向吸液高度 | GB/T 20810-2006中4.1条或GB/T 20810-2018中5.1、5.2条 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 抗张指数 | GB/T 20810-2006中4.1条或GB/T 20810-2018中5.1、5.2条 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 尘埃度 | GB/T 20810-2006中4.1条或GB/T 20810-2018中5.1、5.2条 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 柔软度 | GB/T 20810-2006中4.1条或GB/T 20810-2018中5.1、5.2条 |  | ● |  | ● |  |

2019年7月1日以前生产的产品按GB/T 20810-2006进行判定，2019年7月1日以后生产的产品按GB/T 20810-2018进行判定。

3．纸尿裤（含纸尿片）

| 序号 | 检验项目 | | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 细菌菌落总数 | | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 大肠菌群 | | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 真菌菌落总数 | | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 致病性化脓菌(绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌) | | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 渗透  性能 | 滑渗量 | GB/T28004中5.1条 |  | ● |  | ● |  |
| 回渗量 |
| 渗漏量 |
| 6 | pH | | GB/T28004中5.1条 |  | ● |  | ● |  |

4．医护用纸卫生床垫

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 细菌菌落总数 | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 大肠菌群 | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 真菌菌落总数 | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 致病性化脓菌(绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌) | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 渗透性能 | GB/T28004中5.1条 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | pH | GB/T28004中5.1条 |  | ● |  | ● |  |

5．卫生巾

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| 1 | 细菌菌落总数 | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 大肠菌群 | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 真菌菌落总数 | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 致病性化脓菌(绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌) | GB15979 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 吸水倍率 | GB/T8939中4.1、4.2条 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | \*渗入量 | GB/T8939-2008中4.1条 |  | ● |  | ● |  |
| \*吸收速度 | GB/T8939-2018中3.1条 |
| 7 | pH | GB/T8939-2008中4.1、4.2条或GB/T8939-2018中3.1、3.2条 |  | ● |  | ● |  |
| 卫生巾日夜用混合包装只检验日用型。带\*号的项目为卫生护垫不检项目。 | | | | | | | |

2019年7月1日以前生产的产品按GB/T 8939-2008进行判定，2019年7月1日以后生产的产品按GB/T 8939-2018进行判定。

6．本色生活用纸

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 强制性 | 非强制性 | 重要项 | 较重要项 | 次要项 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 细菌菌落总数 | QB/T 4509中5.5条 | ● |  | ● |  |  |
| 2 | 大肠菌群 | QB/T 4509中5.5条 | ● |  | ● |  |  |
| 3 | 真菌菌落总数 | QB/T 4509中5.5条 | ● |  | ● |  |  |
| 4 | 致病性化脓菌(绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌) | QB/T 4509中5.5条 | ● |  | ● |  |  |
| 5 | 亮度 | QB/T 4509中6.3条 |  | ● |  | ● |  |
| 6 | 荧光性物质 | QB/T 4509中6.4条 |  | ● |  | ● |  |
| 7 | 灰分 | QB/T 4509中6.5条 |  | ● |  | ● |  |
| 8 | 横向吸液高度 | QB/T 4509中6.6条 |  | ● |  | ● |  |
| 9 | 抗张指数 | QB/T 4509中6.7条 |  | ● |  | ● |  |
| 10 | 纵向湿抗张强度 | QB/T 4509中6.8条 |  | ● |  | ● |  |
| 11 | 柔软度 | QB/T 4509中6.9条 |  | ● |  | ● |  |

当产品存在重要项不合格时属于严重不合格。

六、判定原则

依据所检相关质量特性的重要程度及检测结论，对样本单元进行综合判定。对于不合格的样本单元，判定结果分为A类不合格、B类不合格、C类不合格和D类不合格四类。样本单元不合格的分类见下表。

在样本单元上，存在重要计数型质量特性不合格或重要计量型质量特性严重不合格，判定样本单元为A类不合格；存在较重要计数型质量特性不合格或重要计量型质量特性较严重不合格或较重要计量型质量特性严重不合格，判定样本单位为B类不合格；存在次要计数型质量特性不合格，或重要计量型质量特性轻微不合格、较重要计量型质量特性严重不合格，或次要计量型质量特性严重或较严重不合格，判定样本单元为C类不合格；存在较重要计量型质量特性轻微不合格，或次要计量型质量特性轻微不合格，判定样本单元为D类不合格。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **计量型质量特性** | **计数型质量特性** | **不合格类型** |
| 重要质量特性严重不合格 | 重要特性不合格 | A类不合格 |
| 重要质量特性较严重不合格 | 较重要特性不合格 | B类不合格 |
| 较重要质量特性严重不合格 |
| 重要质量特性轻微不合格 | 次要特性不合格 | C类不合格 |
| 较要重质量特性较严重不合格 |
| 次要质量特性严重或较严重不合格 |
| 较重质量特性轻微不合格 | / | D类不合格 |
| 次要质量特性轻微不合格 |

对样品单元所检项目均合格的，对被检产品的总体不作综合判定结论。

未经对样品单元的判定结论进行复检并作出复检结论的，以上判定结论为最终抽检结论；经对样品单元的判定结论进行复检并重新作出复检结论的，依据复检结论重新对被检产品的总体作出判定。

七、复检工作安排

被抽样的销售者或者样品标称的生产者申请复检的，应向广东省市场监督管理局提出复检申请，由广东省市场监督管理局根据复检受理原则处理。复检工作安排按照《广东省工商行政管理局关于广东省流通领域商品质量抽查检验的工作规范》（粤工商消字〔2016〕111号）规定处理。